

# Convoyeur CS



Waste water  
Eau usée



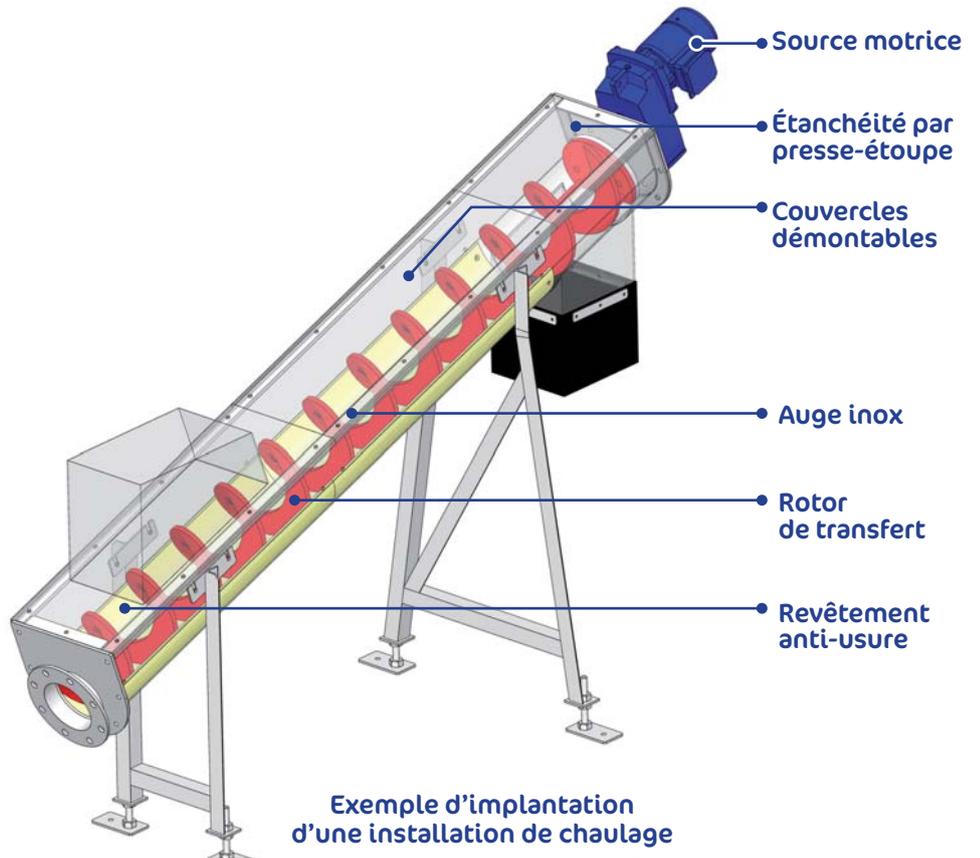
Drinking water  
Eau potable

## Convoyeur de transfert de boue :

Lorsque les boues sont déshydratées par filtre à bande, centrifugeuse ou filtre presse, il est nécessaire, en vue de leur recyclage, de les chauler et de les convoyer vers un stockage (benne, aire, silo...).

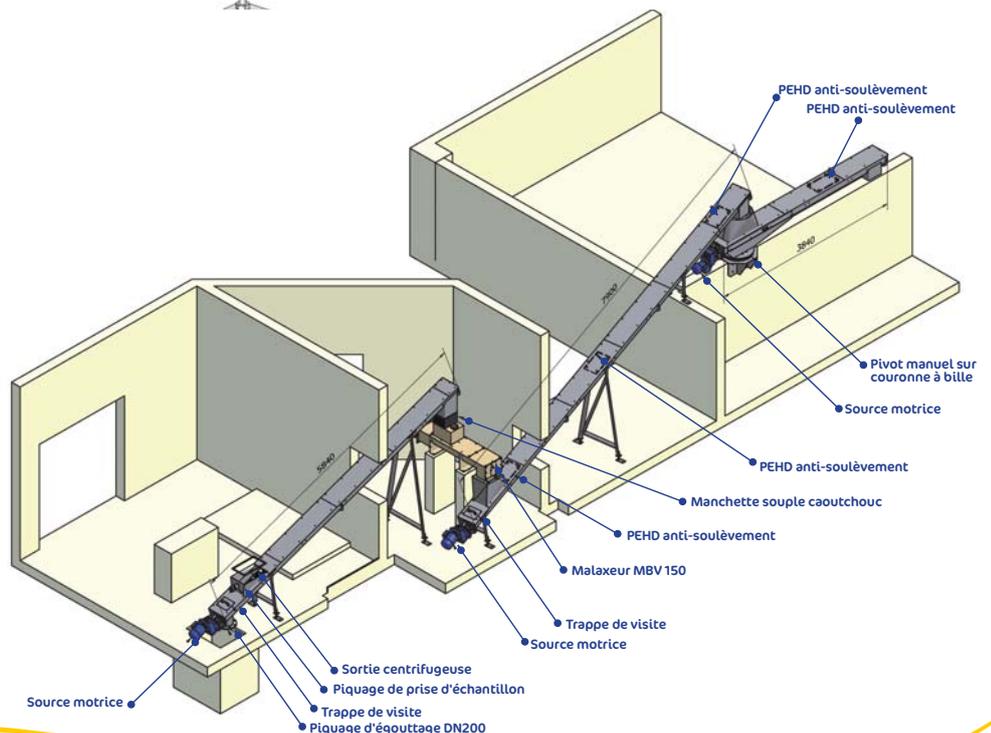
C'est pourquoi Sodimate, en complément de ses installations d'extraction et de dosage de chaux vive et du mélangeur bi-vis MBV, conçoit des systèmes de manutention et de transfert de boue par convoyeur à vis sans âme.

La conception du Convoyeur CS de Sodimate offre une adaptabilité totale de ses caractéristiques grâce à de nombreuses options.



## Avantages :

- Vis fabriquée sur mesure et fournie clé en main
- Intégration totale de la vis dans un process complet
- Fonctionnement étanche
- Rotor sans soudure
- Construction robuste
- Revêtement d'usure adapté aux produits
- Spire haute résistance



## Fonctionnement :

L'utilisation de spire sans âme facilite l'entrée de la boue naturellement collante et évite l'utilisation de roulements et paliers.

La spire repose sur un revêtement d'usure (ou liner) afin de protéger l'auge en inox et ainsi augmenter sa durée de vie.

Plusieurs convoyeurs en cascade permettent de réaliser des cheminements plus ou moins complexes (transfert, élévation, chute...) afin de transférer de la boue déshydratée depuis l'équipement de déshydratation jusqu'à l'aire de stockage.



## Options :

- Longueur et inclinaison modulables
- Pivot motorisé ou manuel
- Piquage d'égoutture
- Sorties multiples avec vanne pneumatique ou motorisée
- Construction en inox 304 ou 316
- Possibilité d'élévation verticale

Modèle	Ø rotor	Ø auge	Épaisseur auge	Épaisseur liner	Débit max.*
CS 200	200 mm	240 mm	3 mm	8 mm	0,5 m <sup>3</sup> /h
CS 250	250 mm	290 mm	"	8 mm	4 m <sup>3</sup> /h
CS 300	300 mm	340 mm	"	10 mm	9 m <sup>3</sup> /h
CS 350	350 mm	390 mm	"	12 mm	13 m <sup>3</sup> /h

\* le débit peut varier selon l'implantation et le produit à transférer